

## Stato di attuazione del Programma di mandato

# AMBIENTE

Si presenta la rendicontazione completa e la verifica dello stato di attuazione del Programma di Mandato.

Il Programma è articolato in **5 aree** di intervento: Welfare di comunità e sicurezza; Scuola, giovani e tempo libero; Sviluppo urbano ed economico; **Ambiente**; Innovazione e semplificazione.

Per ciascuna area si riportano gli impegni corredati da una breve rendicontazione e la percentuale di attuazione aggiornata al 30/11/2018.

Le attività realizzate dall'Amministrazione in più rispetto al Programma di mandato sono segnalate con la dicitura "Oltre gli impegni" e il simbolo

Legenda - Impegno attuato al:				
0%	25%	50%	75%	100%

VERDE PUBBLICO	
RENDERE PIÙ EFFICIENTE LA GESTIONE DEL VERDE	30/11/18
<p><b>Audit interno sulla gestione del verde e adozione di soluzioni più sostenibili per le aree verdi</b></p> <p>Il Comune ha affidato a una società esterna l'attività di audit. Sulla base della valutazione degli esiti e tenendo conto anche della sostenibilità economica delle possibili soluzioni, nel 2018 è stato appaltato il servizio di manutenzione del verde.</p>	
<p><b>Rinnovo dell'appalto di global service sulla base di nuovi criteri gestionali</b></p> <p>L'Amministrazione ha concesso una proroga tecnica all'attuale appalto, la cui naturale scadenza sarebbe stata il 31/12/2016, per realizzare sinergie con il nuovo appalto sulla gestione dei rifiuti solidi urbani (RSU).</p> <p>A partire da Marzo 2018 è stato avviato il nuovo appalto per la gestione del verde comunale che porta una leggera riduzione dei costi del servizio (circa 5%).</p> <p>Le migliorie previste:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• taglio erba aggiuntivo su tutte le aree verdi con utilizzo della tecnica di sfalcio <i>mulching</i> che, tagliando l'erba finemente, permette di lasciarla ricadere sul terreno senza produzione di rifiuti;</li> <li>• gestione dell'impianto di irrigazione del parco urbano di Settimo centro (estensione 28.000 mq) con sistema di telecontrollo (controllo remoto) che consente la valutazione in tempo reale delle problematiche idrauliche che si possono presentare in fase di gestione e</li> </ul>	

<p>permette un risparmio di acqua di almeno il 25%;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• monitoraggio visivo delle alberature cittadine, propedeutico alla pianificazione degli interventi e alle valutazioni di stabilità visive e strumentali. Il Comune, in ottica di gestione del rischio, avrà un monitoraggio aggiornato dello stato di conservazione e un piano di manutenzione triennale degli interventi (potature, abbattimenti, nuove rimesse) necessari per la conservazione del patrimonio. Tale piano consentirà una programmazione delle risorse economiche necessarie;</li> <li>• fornitura gratuita di 180 mc di compost sfuso certificato biologico con bollino di qualità CIC (dal 2011). Il prodotto verrà utilizzato per la messa a dimora delle nuove piante, per la copertura del terreno attorno alle piante arboree presenti nelle aree verdi e per l'avvio di una sperimentazione presso il parco di Vighignolo di via Don Minzoni, con concimazione dei tappeti erbosi. Inoltre, parte del materiale potrà essere messo a disposizione per l'utilizzo da parte dei cittadini negli orti sociali presenti sul territorio comunale di Settimo;</li> <li>• rinnovo delle alberate cittadine (filare di pioppi cipressina nel parco di via De Ruggiero);</li> <li>• rifacimento area cani di via Grandi.</li> </ul>	
<p><b>Promozione di sponsorizzazioni di aree verdi, compartecipazione di privati alla gestione del verde pubblico e coinvolgimento degli agricoltori</b></p> <p>Nel 2015, tramite avviso pubblico per la manifestazione di interesse, il Comune ha affidato a privati la gestione di due aree verdi.</p>	●
<p><b>Rinnovo della convenzione per la gestione del Bosco della Giretta e programmazione degli interventi gestionali</b></p> <p>La nuova convenzione è stata stipulata nel 2015. Sono stati calendarizzati due momenti di verifica del "patrimonio" per il coordinamento delle manutenzioni straordinarie.</p>	●
<p><b>AUMENTARE QUALITÀ E FRUIBILITÀ DEL VERDE PUBBLICO</b></p>	<b>30/11/18</b>
<p><b>Ripristino della viabilità interna ai principali parchi e giardini urbani</b></p> <p>Per migliorare la qualità delle attrezzature e implementare il sistema di accessibilità, il Comune ha dato in affidamento i lavori di manutenzione che sono già stati avviati. Nel 100% dei parchi di Settimo i camminamenti nei parchi sono curati, mantenuti e percorribili.</p>	●
<p><b>Ampliamento e ammodernamento delle aree giochi</b></p> <p>Realizzata nel 2017 una nuova area gioco inclusiva a tema ferroviario nell'area verde nei pressi del padiglione del Gamba de Legn in via Panzeri, completato anche il camminamento che collega l'area e la struttura ai locali igienici.</p> <p>Il parco a tema è stato realizzato con particolare attenzione ai diversamente abili, con strutture e giochi con accesso facilitato anche alle carrozzine.</p> <p>Nel corso del 2016-2018 sono state riqualificate due aree gioco al Villaggio Cavour e ampliata l'accessibilità dell'area gioco di via IV Novembre (80 mila euro investiti per la ripavimentazione in gomma anti-trauma, più accessibile anche per le carrozzine). Nell'area gioco di via Solferino sono stati posizionati nuovi giochi inclusivi.</p> <p>In generale, tutte le aree gioco comunali delle frazioni e in centro sono dotate di giochi inclusivi.</p> <p>Entro la primavera del 2019 sarà ultimata la riqualificazione delle aree gioco di Settimo Centro del Parco Urbano Nord e Sud e, sempre nel corso dei primi mesi del 2019, saranno riqualificati</p>	●





<p>i giochi sul territorio e Verrà contemporaneamente ampliata l'area gioco del parco urbano di Vighignolo. 4.800 mq le aree gioco in totale in Città.</p>	
<p><b>Completamento dell'arredo di spazi e aree a verde</b> Installati 4 nuovi giochi per disabili per aumentare l'accessibilità delle aree gioco nel parco urbano Piazza Silone, in via IV novembre (Villaggio Cavour), in via Grandi fronte palestra, in via Airaghi e presso il Gamba de Legn.</p>	●
<p><b>Realizzare il collegamento tra il Parco dei 5 Comuni da Vighignolo a Milano e riqualificare vari fontanili presenti sul territorio</b> Il Comune ha completato le attività di supporto fornite a ERSAF, soggetto attuatore del progetto nell'ambito di EXPO. Nel gennaio 2019 si svolgerà il convegno "I fontanili: un patrimonio da conoscere, valorizzare e conservare" in collaborazione con il Parco Agricolo Sud Milano, ERSAF, Mantova Ambiente.</p>	●
<p><b>Definire una strategia di gestione dei fontanili</b> In fase di definizione il processo amministrativo per coordinare in modo efficiente ed efficace l'attività di gestione del patrimonio territoriale rappresentato dai fontanili. Avviata la trattativa con i contadini. Realizzate attività di manutenzione straordinaria delle sponde dei fontanili con la sistemazione della vegetazione spontanea.</p>	■ ■ ■ ■
<p><b>Adozione del Piano di gestione forestale e sua attuazione con realizzazione di opere di miglioramento forestale del Bosco della Giretta</b> Il Piano è stato adottato nel 2014 e concluso nel 2015, con il completamento delle opere di ERSAF relative al Bosco. Coinvolti i giovani nella definizione del progetto di riqualificazione e manutenzione del Percorso Vita e attivata la nuova convenzione con La Risorgiva per la gestione del Bosco, riqualificati i camminamenti e realizzate opere di manutenzione straordinaria sul perimetro del bosco e delle attrezzature. L'Amministrazione ha valutato e promosso la sottoscrizione della convenzione quadro con ERFAS per la tutela dell'ambiente e del patrimonio verde della città.</p>	●

<b>RIFIUTI</b>		
<b>RIDUZIONE DEI RIFIUTI E AUMENTO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA</b>		<b>30/11/18</b>
<p>Raggiunto l'obiettivo regionale del 65% di raccolta differenziata. Nel 2018 la raccolta differenziata in Città è pari al 71,3%.</p>		
<p><b>"Educazione civica" con il coinvolgimento di scuole, associazioni e amministratori di condominio</b> Il Comune ha svolto attività di promozione e coinvolgimento nelle scuole e nei condomini.</p>	●	

<p><b>Mappatura del processo di raccolta differenziata e controllo tramite un gruppo di Ecovolontari nei condomini</b></p> <p>Il gruppo di Ecovolontari si è formato e ha completato la mappatura. I volontari partecipano anche alle sagre con un banchetto informativo e proposte di "giochi" educativi.</p> <p>La verifica del funzionamento della raccolta differenziata viene effettuata dagli Ecovolontari anche per i rifiuti depositati nei cestini pubblici.</p> <p>In tutte le scuole è stato presentato il Progetto Mini Ecovolontari, partito in molte strutture scolastiche coinvolgendo gli alunni dalla scuola dell'infanzia alla primaria di secondo grado.</p> <p>Le azioni di sensibilizzazione vengono diffuse, inoltre, attraverso i social network (slides periodiche sulla pagina ufficiale del Comune) e con alcuni cortometraggi proiettati all'Auditorium prima delle proiezioni cinematografiche.</p>	
<p><b>Riorganizzazione del servizio in occasione del nuovo appalto</b></p> <p>Concluso il processo tecnico-amministrativo per la nuova gara. Dal 01/01/2018 è attivo il nuovo appalto dell'igiene urbana.</p> <p>Le migliorie adottate con il nuovo appalto sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• accesso tramite piattaforma informatica al monitoraggio <i>real time</i> e ai report dei servizi di igiene urbana (spazzamento strade, servizi di raccolta, etc.);</li> <li>• incremento degli interventi di rimozione delle foglie sulle aree cittadine;</li> <li>• 6 interventi di diserbo meccanico;</li> <li>• rimozione delle carcasse delle autovetture e dei rifiuti abbandonati;</li> <li>• servizio di pulizia straordinaria della sede stradale in caso di sversamento di liquidi pericolosi;</li> <li>• attività di comunicazione nei confronti del cittadino e delle scuole con apposite campagne informative;</li> <li>• messa a disposizione di un Centro mobile per la raccolta differenziata;</li> <li>• interventi di monitoraggio del territorio con drone;</li> <li>• fornitura di telecamera mobile per il monitoraggio territoriale;</li> <li>• servizio di monitoraggio dell'esposizione e del conferimento dei rifiuti tramite agente accertatore.</li> </ul>	
<p><b>Attivare politiche e progetti di riciclo e riutilizzo: mercatini del baratto e giornate del compost</b></p> <p>Nel 2016 è stata organizzata la Giornata del compost al Bosco della Giretta, con la collaborazione di 8 Ecovolontari.</p> <p>A novembre 2017, inoltre, è stato firmato un Protocollo d'intesa con il comitato soci coop con il quale è stato avviato il progetto "Dall'olio all'olio" e successivamente è stato inaugurato il punto di raccolta dell'olio esausto, che, attraverso una cooperativa, viene utilizzato nei campi confiscati alla mafia.</p>	
<p><b>Introdurre modalità premianti per chi produce meno rifiuti: tariffa puntuale con quota proporzionata ai conferimenti</b></p> <p>Dal 2013 è attiva la tariffazione puntuale, in anticipo rispetto ai Comuni circostanti.</p> <p>L'Amministrazione sta valutando i risultati dell'applicazione del tariffario, per definire eventuali azioni di miglioramento.</p>	

<p>Per la lotta contro lo spreco alimentare è stata attivata una convenzione con SettimoPero Welfood ed è in corso di attivazione un Protocollo d'intesa per combattere lo spreco alimentare delle attività di vendita mediante sconti sulla tariffa dei rifiuti. A dicembre 2018, nel regolamento comunale del corrispettivo dei rifiuti, è stata inserita la norma che premia la donazione dei prodotti alimentari a fini solidaristici prima che diventino rifiuto, nell'ambito della lotta allo spreco alimentare.</p>	
--	--

SOSTENIBILITÀ	
<p><b>RIDURRE I CONSUMI ENERGETICI E AUMENTARE LA PRODUZIONE DA ENERGIE RINNOVABILI</b></p>	30/11/18
<p>Sono stati realizzati interventi di efficientamento energetico in edifici scolastici, sportivi e residenziali di proprietà pubblica. Dal 2016, il 100% dell'energia pubblica consumata proviene da fonti rinnovabili.</p>	
<p><b>Passaggio dell'illuminazione pubblica a LED</b></p> <p>Sono stati avviati i processi di valutazione e realizzazione degli interventi di efficientamento della rete di illuminazione pubblica e sono state sostituite 267 lampade su un totale di 3.067. È stata presentata una proposta di Project financing di iniziativa privata che prevede il passaggio a LED di tutti gli impianti. Sono in corso le procedure per l'approvazione di un nuovo progetto e la definizione della gara per l'assegnazione del servizio.</p> <p>Nel corso degli interventi di riqualificazione del Centro sportivo si è, inoltre, provveduto a sostituire l'impianto di illuminazione con la nuova tecnologia a LED.</p> <p>Dopo una prima valutazione per l'installazione di luci a LED nelle aule scolastiche, si è ora in fase di ripensamento dell'intervento al fine di trovare una soluzione ottimale in base all'utilizzo effettivo delle lampade.</p>	
<p><b>Promozione dell'efficienza energetica nell'edilizia, anche tramite incentivi (es. oneri di urbanizzazione, volumetrie, ecc.) e regolamenti edilizi</b></p> <p>Il Comune ha garantito la gestione del processo tecnico-amministrativo necessario. L'Amministrazione ha inoltre aderito al Bando fotovoltaico dei 5 Comuni - Pregnana, Rho, Vanzago, Cornaredo e Pogliano - per incentivare il fotovoltaico privato.</p>	
<p><b>Sviluppo del teleriscaldamento adattandolo alle mutate condizioni del mercato</b></p> <p>Il Comune ha organizzato incontri con le società concessionarie. In fase di stesura un documento di politica energetica sovraterritoriale per definire una strategia condivisa sul tema del calore e la ridefinizione del piano industriale per lo sviluppo del teleriscaldamento con la società partecipata NET.</p>	
<p><b>Incentivi in materia di oneri di urbanizzazione in relazione alla qualità ambientale</b></p> <p>Gli oneri sono stati adeguati con forme di incentivazione.</p>	
<p><b>Fotovoltaico sugli edifici pubblici e le scuole</b></p> <p>Sono 10 gli edifici pubblici di proprietà che dal 2014 dispongono di impianto fotovoltaico, con un risparmio per il Comune di 30 mila euro all'anno.</p>	
<p><b>Oltre gli impegni: efficientamento energetico degli edifici pubblici</b></p> <p>Realizzati interventi di efficientamento energetico sugli edifici pubblici:</p>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• sostituite le centrali termiche della Scuola Seguro, di Palazzo Granaio, del Nido Settimo, della Scuola Polivalente, del Centro sportivo di Via Stradascia e del Comando di Polizia Locale;</li> <li>• dotati tutti gli edifici scolastici di impianto di riscaldamento telegestito;</li> <li>• installati impianti per la produzione di acqua calda da energia solare termica sugli edifici del Nido di Settimo e al Centro Sportivo di Via di Vittorio;</li> <li>• sostituiti gli infissi esterni delle parti comuni della scuola del Plesso Rosso e il lucernario della scuola media;</li> <li>• eseguiti interventi di efficientamento energetico degli impianti di illuminazione dei centri sportivi comunali, con sostituzione dei corpi illuminati delle torri faro con apparecchi a LED e della palestra di Vighignolo, sempre con l'installazione di lampade LED.</li> </ul>	
<b>RIDURRE L'INQUINAMENTO</b>	<b>30/11/18</b>
<p>Qualità dell'aria: definizione di strategie efficaci di riduzione dell'inquinamento con Città Metropolitana</p> <p>Il Comune ha aderito al Protocollo di Città Metropolitana.</p>	
<p>Promozione di una gestione ambientale compatibile dell'area ex DAF del Comune di Milano a confine con Settimo Milanese</p> <p>Il Comune partecipa al procedimento guidato da Città Metropolitana. Il DAF sarà trasferito e Settimo Milanese non parteciperà più al tavolo.</p>	
<p>Sottoscrizione del nuovo Protocollo d'Intesa per Silla2 (con 5 Comuni, RL e A2A) per compensazione ambientale e controllo dell'impianto inquinante</p> <p>Il Comune ha lavorato alla stesura del nuovo protocollo e il 17 ottobre 2016 si è svolta la serata pubblica a Pero per la sua presentazione. Il Protocollo è stato sottoscritto e il Comune ne segue il monitoraggio.</p>	
<p>Promozione attività di rimozione amianto</p> <p>Per quanto riguarda gli edifici privati, il Comune ha realizzato un database che raccoglie tutte le situazioni denunciate e monitora la loro evoluzione.</p>	
<p>Comunicazione dati ambientali e controllo qualità ambiente</p> <p>Ogni giorno, l'aggiornamento sul pm10 viene inviato alla mail del Sindaco e, quando necessario, viene pubblicato sulla pagina Facebook istituzionale.</p>	